

Ultrasoline[®]

contains Iodine



K+Plus

KNO₃ Putih
+ Yodium

(Ultrasoline adalah KNO₃ Putih yang mengandung 0,1% YODIUM)



Diimport oleh :

Saprotan
utama

FERTILIZERS • PESTICIDES • SEEDS

PT. SAPROTAN UTAMA NUSANTARA
Brigjend Sudiarto 79
Semarang - Indonesia
P : +62 24 8413208
F : +62 24 8413203
WA : +62 8112850050
www.saprotan-utama.com



ULTRASOL®INE

Penelitian ilmiah mendasar yang inovatif menunjukkan bahwa Yodium adalah nutrisi tanaman yang penting. Konsentrasi Yodium di dalam tanah dan air irigasi biasanya terlalu rendah untuk pertumbuhan tanaman yang optimal. Ultrasol®ine K Plus adalah KNO₃ yang mengandung 0,1% Yodium dalam jumlah yang tepat, sehingga pasokan Yodium dapat dipastikan tersedia dan dalam jumlah yang cukup untuk tanaman yang dipupuk untuk memaksimalkan hasil dan kualitas tanaman, serta meningkatkan ketahanan terhadap stres lingkungan.

KEUNGGULAN ULTRASOL®INE

Pertumbuhan akar	• Akar primer dan sekunder lebih banyak dan berkembang dengan baik. • Meningkatkan penyerapan air dan nutrisi.
Konversi Nitrogen	• Mengoptimalkan konversi nitrat menjadi protein. • Mengurangi kerusakan sel akibat bentuk Nitrogen oksida reaktif.
Pertumbuhan Tanaman (di atas tanah)	• Meningkatkan tingkat pertumbuhan biomassa di atas tanah. • Meningkatkan hasil dan panen lebih cepat. • Meningkatkan percabangan batang untuk penyerapan cahaya yang lebih baik.
Fotosintesis	• Konsentrasi klorofil yang lebih tinggi. • Konversi energi matahari ke energi kimia yang lebih baik. • Peningkatan konversi CO₂ menjadi gula.
Toleransi terhadap stres abiotik	• Kadar antioksidan yang lebih tinggi seperti vitamin C dan polifenol. • Mengurangi kerugian hasil produksi akibat kondisi lingkungan yang buruk.
Kualitas pembungaan dan pembuahan	• Pembuahan lebih optimal sehingga ukuran buah lebih seragam. • Warna buah yang lebih baik dan pematangan lebih cepat dengan kandungan gula yang lebih tinggi.
Pembusukan dan daya simpan buah	• Memperpanjang umur simpan dan buah tidak mudah busuk dengan cara meningkatkan konsentrasi Kalsium dalam buah. • Penyerapan air yang lebih baik melalui proses fotosintesis dan fungsi akar yang optimal, meningkatkan distribusi Kalsium ke dalam buah.

REKOMENDASI ULTRASOL®INE

Tanaman	Konsentrasi
Padi	2-5 gr/ltr
Cabai, Bawang Merah, Tomat, Semangka, Melon, Kentang, Timun	5-10 gr/ltr
Tembakau	10-20 gr/ltr
Jeruk & Mangga	15-20 gr/ltr
Sayuran & Buah	2-5 gr/ltr

KANDUNGAN ULTRASOL®INE

Nitrogen nitrat (N-NO ₃)	: 13%
Kalium (K ₂ O)	: 46%
Klor (Cl)	: 0,5%

CARA APLIKASI ULTRASOL®INE

1. Aplikasi dengan cara disemprotkan dengan konsentrasi 2-10 gr/liter air. Penyemprotan konsentrasi tinggi 15-20 gr/liter air pada tanaman buah buahan.
2. Bisa juga dengan cara dikocorkan dengan konsentrasi 5-20 gr/liter air.